تنهم کلاس تیمسٹری گیس پیپر ۲۰۲۳

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

معروضي:

انڈسٹریل مجسٹری اوراینالیٹیکل تیمسٹری کی تعیف ہے رگینک تیمسٹری ااوران آرگینک تیمسٹری میں فرق۔ہوموجنیسیں مکسچرمیں فرق۔مالیکو مالی اور فارمولا ماس میں فرق۔ موموا ٹا مک اور ہیٹر واٹا مک مالیکولز میں مثالوں سے فرق کیغطائن اور اینائن میں فرقت کا فری ریڈ یکل کی تعریف اورایک مثال ۔ مالیکول اور مالیکولزائن میں فرق برائی اٹا مک اور ایولی اٹا مک ماليكول مين فرق _ايمم اورائن مين فرق _بائيكيمسردى كاسكوب بتائين _

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

انسانی جسم کا کتنا حصہ یانی پرشتمل ہوتا ہے۔ آپ اس بات کوکس طرح ثابت کریں گے کہ ہوا کی ہو جنیب سس مکتچرہے۔ سسی شے کے ایک گرام اٹا مک ماسمیں کتنے اہٹم ہوتے ہیں۔ یانی کے نصف مول میں یانی کے کتنے مالیکولز ہوں گے۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

مور کیکولیٹر کابیان کریں۔ پانی کے نصف مول میں پانی کے کتنے مالیکولز ہوں گے۔ کا نئات میں کس قتم کے ائنز پائے جاتے ہیں۔ پوٹاشیم ،سلفر، میکنیشم اورسوڈ یم ہمارے جسم میں کتنے ہوتے ہیں۔ دریافت شدہ ایکمنٹس کی تعداد کتنی ہے۔ریڈ یوتھرائی کسک لیے استعال ہوتی ہے۔

انشائیطرز: تیمشری کی مخلف بناته می کینام اور ہرایک بی مریب ریب ریب ریب ریب کریں۔ ایمپریکل فارمولا اور مالیکولرفار مولا میں کیافران ہے۔ شاویل ہواضی کیاب اخت انشائیطرز: تحیسٹری کی مخلف بٹا تھی کے نام اور ہرایک کی تعریف کریں۔اور ہرشاخ کی اہمیت کے بارے میں تحریکریں۔ پانچ ایسی خصوصیات بیان کریں۔ جن کی بنیاد پرہم کمپاونڈ اور کمبچر میں تمیز

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

پازیٹو کی تین خصویات۔ پیریاڈکٹیبل میں گروپس اور پیریڈ سے کیامراد ہے؟ اٹا مک ریڈیس سے کیامراد ہے۔ ایک اہمینٹ کااٹا مک نمبر 15 ہے۔ ایٹم M میں کتنے الیکر وز ہوں گے۔ ریڈ یوتھرا پی سے کیا مراد ہے۔ کیتھوڈ ریز کی پانچ خواص۔شیل اورسبشیل میں فرق ہرا کیے کی مثال۔ردرفورڈ کے اٹا مک ماڈل کے نقائص کیا ہیں۔جب کوئی اہٹم الیکٹران خارج کرتا ہے یا حاصل کرتا ہے تو اس ایٹم پر چرج کی نوعیت کیا ہوتی ہے۔ پلم بڑیگ تھے دری کی تعریف کینال ریز کی خصوصیات نیوکلریشن ری ایکشن کی تعریف کاربن ڈیٹنگ کے کہتے ہیں۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

چوتھے پیرڈ میں عناصر کوئس طرح ترتیب دیاجا تا ہے۔الیکٹرون سے کیسے ختلف ہوتے ہیں۔ ڈسچارج ٹیوب میں موجود گیس سے کینال ریز کیسے بنائی جاتی ہے۔ بیکسے ثابت ہوا کہ ایٹم کا ساراماس اس کیمر کز میں ہوتا ہے۔ دوسر پے شیل میں کتنے سب شیلز ہوتے ہیں۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

ا میں مریض کو گؤٹڑ ہے۔اس کی تشخیص کیے کریں گے؟ا بیا ہیمنٹ کے آئسوٹو پس کا ماس نمبر مختلف کیوں ہوتا ہے۔ تھائی رائیڈ گلینڈ میں گوٹر کا پیتہ کیے لگایا جاتا ہے۔ایک الیکٹرون پہلے 20 سبشیل اور پھر 38سبشل كيون يركرتا بي الليك أيل كل ياده بوزياده والتحاكث كيا ي-

انشائيطرز: مخلف شعبول مين آكولو پس كے استعالات سيال كريں لم دور فو بالا برا الله كرتا كا الله كي الله میڈینن کے شعبوں میں آئیوٹو پس کے استعال۔ کیتھوڈریز کی ہائچ خصوصات۔

> پیریاڈکٹیبل اورخصوصیات کی پیریاڈیسٹی کے معروضي:

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

پیریا ڈکٹیبل میں گروپس اور پیریڈز سے کیا مراد ہے۔ پیریڈز کے کہتے ہیں۔ٹرانزیشن میطوز کے کہتے ہیں۔ٹرانزیش ایلیمنٹس کے کہتے ہیں۔میڈلیف کے پیریا ڈک لا اورجدید پیریا ڈک لاء میں کیافرق ہے۔ایک ایٹم میں یٹم کاسائز با قاعد گی ہے کم کیون نہیں ہوتا۔ پیریڈ میں آئیونائزینن انرجی کار بچگان کیا ہے۔الکلی میٹلز سے کیامراد ہے۔اٹا مک ریڈیس کی تعریف شیلڈنگ ایفیک کی تعریف۔ زیڈ ایفیکٹ کی تعریف۔ آئیونائزیش کی تعریف ۔الیکڑون افینٹی کی تعریف ۔الیکٹرونیکیویٹی کی تعریف۔ پیریاڈ ک فنکشن سے کیام راد ہے۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

نیولینڈز نے ایلیمنٹس کو کیسے ترتیب ویا۔مینڈیف کے پیریاڈکٹیبل کی اصطلاح کیوں کی گئی۔ایلیمنٹس کی خصوصیات با قاعدہ وقفوں سے کیسے دہرائی جاتی ہیں۔ چوتھے پیریڈ میں عناصر کو تسطرح ترتیب دیاجاتا ہے۔ لیتھانائیڈز سریوس بھی ہے جروع ہوتی ہے۔ کتنے پیروزکو نارال پیریڈز سمعجاجاتا ہے۔ المیمنٹس کوگروپ میں ترتیب دینے کی کیا وجہ ہے۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15% في المسلم نیوکلیس اور بیرونی شیل کے درمیان موجودالیکٹروسٹیک فورسزکوم کرتاہے؟۔بڑے سائز کے ایمٹر میں شیلڈنگ ایفیک زیادہ کیول کیول بولی کے کہا کیکٹروسٹیک فورسزکوم کرتاہے؟۔بڑے سائز کے ایمٹر انشائيطرز: جديد پيريا ڈکٹيبل کي اہم خصوصيات آئيونائزين انر جي کيا ہے؟ پيريا ڈک ميں اس کے رجحان کی وضاحت اليکٹرون فينيٹی کی تعريف پيريا ڈک ميں يہ کيوں پيريڈ ميں بڑھتی اور گروپ ميں کم ہوتی ہے۔

> 4 ماليكولز كي ساخت باب :

معروضی: 4,7,8,10,12,13,14,15,17,18

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

ڈ پلیٹ رول اور آوکٹیٹ رول کی تعریف کیمیکل ہانڈ کی تعریف الیکٹرونز کے لون پیر اور ہانڈ پیٹر میں فرق ٹر پل کو دیلائٹ ہانڈ کیا ہوتا ہے؟ مثال سے وضاحت کریں۔ پولراور نان پولرکو دیلیٹہانڈ میں فرق۔ دونوں کی وضاحت کے لیے ایک ایک مثال۔ ایکٹر ٹیکلیٹیویٹ اور پولیریٹ میں کیافرق ہے۔ کوویلیٹ کمپاؤنڈ میں کون سی خصوصیات پائی جاتی ہے۔ کوویلیٹ بانڈی اقسام۔میٹیلک بانڈی تعریف۔انفٹر ماليكولرفورس كى تعريف _وبندروال فورسزى تعريف _ دائى بول دائى بورل انثريكشن كى تعريف _ ائيونك بائذكى خصوصيات _ بولرا نورنان بولركمپاؤ نذكى تعريف _مييلزى خصوصيات _ ايتحسوز كسے كہتے ہيں _

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

ایک کوویلینٹ باند پوار کیوں بن جاتا ہے۔ ایس کیون رہی ایک کے تعیید برف یانی میں کیوں تیرتی ہے۔ میلان الیکٹریسٹی کا چھے کنڈ کٹر ہوتے ہیں۔ کیوں؟ سوڈ میم کلوین کے ساتھ کیمیکل بانڈ کیوں بناتا ہے۔ کلورین صرف ایکٹرون قبول کرنے کا پابند کیول ہے۔ BF ایمیل الکیلا وزندی کی کی باقتھ ہے۔ بانی میں پولرکو ویلیٹ بانڈ کیوں پایاجا تا ہے۔ ائیونک کمپاؤنڈ کامیلٹنگ اور بواکنگ پوائنٹ زیادہ کیوں ہوتا ہے۔ ائیونک کمپاؤنڈ پانی میں باسانی حل پذیر کیوں ہوتے ہیں؟

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

ایٹم کس طرح اوکٹیٹ روال پڑمل کرتے ہیں۔ لیوسٹر کچرڈ ایاگرام سے کہتے ہیں۔آئسیجن کے الکیول میں پولرکوویلنٹ بانڈ کیون نہیں بنآ۔ڈیلٹا کی علامت کے آپ کیامراد لیتے ہیں۔اور یہ کیوں بنایاجا تا ہے۔ س تم کے اللیمنٹس مٹیلک بانڈ بناتے ہیں HCL کے مالیکوار کے درمیان کشش کی کونی ورسز پائی جاتی ہیں۔

انشائيطرز: كوديلات كمپاونڈزكياميں۔نيزكوديلينك كمپاونڈزكي خصوصيات۔ آئيونك بانڈكياہے؟ سوڈيم اور كلورين كےدرميان ائيونك بانڈ بنتے كئل كي وضاحت ـ كوآرديونك كوديلينك بانڈكيب بنآہے؟ مثالوں سے وضاحت۔

باب: 5 مادے کی طبیعی حالتیں

معروضی: 1, 3,4, 5, 6,8,9,11

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

ڈیفیوژن کیا ہے،ایک مثال۔شینڈرڈایٹوسفیرک پریشر کی تعریف۔اس کے یونٹ کیا ہیں؟اس سے پاسکل میں کیسے تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ایلوٹروپی کومثالیس وے کربیان کریں۔ایفیوژن کی تعریف۔پریشر ک تعریف۔ اور یونٹ۔ بوائل کا ٹائوں کیا ہے میں اور حہابی طریقہ بھی لکھا جاسکتا ہے۔ ایب و لیوٹ ٹمپر پیرسکیل کی تعریف۔ چارلس کا قانون تحریکریں۔ ایویپوریش کی تعریف۔ انٹر مالیکیوارٹورسز کی تعریف۔

۔ ویپر پریشر کا تعریف۔ بواکنگ پوائٹ کی تعریف فرایونگ پوائٹ کی تعریف میں کا قسام کو بیان کریں۔ گوشت کو محفوظ کرنے کے لیے نمک کا استعمال کیا ہے۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

گیسز میں ڈیفو ژن مائع کی نبست کیوں زیادہ ہوتا ہے۔ مسلم کا ساتھ کے برابر ہوتا ہے۔ مسلم کا ساتھ کی نبست کیوں زیادہ ہوتا ہے۔ کا ساتھ کی نبست کیوں نیادہ ہوتا ہے۔ کا ساتھ کی نبست کیوں نیادہ ہوتا ہے۔ کیا كيلون سكيل منفي ٹمپر پيرظا ہركرتا ہے۔ كذائسنشن كيا ہے۔ پانى كابوئلنگ بوائنث الكحل سے زيادہ كيوں ہے۔ مائع موبائل كيوں ہوتے ہيں۔ اليونسم يا كوائس بوائٹ اس کا شناختی وصف کیوں تصور کیا جا تا ہے۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

کیا بوائل کا قانون بہت زیادہ ٹمپر یچر پڑبھی کارگر ہے۔اگر کسی گیس کا پریشر تین گنا تک بڑھادیا جائے اورٹمپر پچرکونسٹنٹ رکھا جائے تو کیا ہوگا۔ بلڈ پریشر کی پیائش کن یونٹس میں کی جاتی ہے۔ پریشر میں اضافے ہے کیس کاوالیم کم کیوں ہوتا ہے۔جب گیس کو چھلنے دیاجائے تواس کےٹمیر بچر پر کیااثر ہوتا ہے۔جم کےٹمیر بچر کی بیائش کن نیٹس میں کی جاتی ہے۔ کیوں ایمورض ٹھوس زیادہ میلٹگ پوائٹ نہیں رکھے جبکہ

كرسطلا ئن تفوس ركھتے ہيں۔

انشائيطرز: بوائل كة قانون كى تعريف كريں اورايك مثال وے كروضاحت كريں ۔ چارلس كے گيسز كة قانون كى تعريف اوروضاحت ۔ ويپر پريشر كيا اورائطر ماليكولرفورسزاس پر كيسے اثرانڈ از ہوتی ہے۔ بوايلنگ پوائنگ کی تعریف کریں اوم پیون الم سیون کے کیں کہ کیسے فتلف فیکٹرزاس پراٹر انداز ہوتے ہیں۔ کرسطا کن اورایمور فسٹوں اجسام میں فرق۔

معروضی: 1,2,4,8,9,10,11,12

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

سلوشنز ، کولائڈزاورسسہبشبز میں فرق کی کیا وجہ ہے۔ Like dissolves like کا کیا مطلب ہے؟ مثالوں سے وضاحت کریں۔ % ۷/۷ سے کیا مراد ہے۔ کیا مراد ہے۔ سولیوٹ اور سولوینٹ کی تعریف سپوریٹ سلوش کے کہتے ہیں۔ انسچوریٹیڈسلوش،اورسپرسچوریٹ سلوش کوبیان کریں۔ سلوش کوبیان کریں۔ مولیریٹی کی تعریف کریں۔ سولۇپىلىش كى تعرىف_ئىدل يفك كى تعرىف_

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

الائے کیا ہے۔ سولٹن کو کمپچر کیوں سمجھا جا تا ہے۔ ائیوڈین CC14 میں سولوبل کیوں ہے اور پانی میں کیون نہیں ہے۔ ٹنڈل ایفیکٹ کیا اوراس کا انحقتار کن فیکٹر زیر ہے۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

کولائٹرزاس قدرقیام پذیر کیوں ہوتے ہیں۔ آپاس بات کی س طرح وضاحت کریں گے کہ دودھایک کولائٹر ہے۔ہم استعمال سے پہلے پینٹس کواچھی طرح کیوں ہلاتے ہیں۔ آپ س طرح ثابت كريں كے كدديا كياسلوشن كولائد ہے مانہيں۔ انشائيطرز: كولائدزى بانچ خصوصيات _سسپنشنزى بانچ خصوصيات_

باب : 7 اليكشروكيمسشرى

معروضی: 3.4.3.6.9 معروضی: KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

ے آسے دیش ایک سے کیام ادے افتور اور کمزورالیکٹروائٹس میں فرق ویلنسی ریدائس ری ایشنزے کیامراد ہے۔آ کسیڈیشن اورریدکشن ری ایشنز کی تعریف ریدویلنگ ایجنا کے ایکمراہ اورآ كيديشن شيث مين فرق -الكيرليفك سيل اورگليلو انك سيل مين فرق - نان الكيروائنش كي تعريف - الكير ولايك سيز كون يون مي اين سيود يم بائيدروآ كسائيد كي سياري بيان كري - زنگ لگنا کے کہتے ہیں۔الیکٹروپلیٹنگ کی تحریف۔کروژن اور زنگ میں کیافرق ہے۔ کیلوانائزنگ ہے کیامراد ہے۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

OF2 میں آسیجن کا آسیدشن نمبر2+ کیوں ہے۔کیانان الیاو لائٹس ساوتن میں اکنز بناتے ہیں۔ پانی کی الیکٹرلیسز میں +H اکنز کس ٹرمینل کی طرف جاتے ہیں۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

الیکٹرولیئک سیل میں کون ساکیم کل ری ایکشن ہوتا ہے۔الیکولیلک سیل میں پوزیٹو چارج والاالیکٹروڈ اینوڈ کیوں کہلا تا ہے۔ڈاؤ پزسیل میں سوڈ یم میٹل کہاں جمع ہوتی ہے۔نیلس میں میں کیتھوڈ کی شکل کیسی ہوتی ہے۔زنگ لگنے کے عمل سے آئر ن کو کیا ہوتا ہے۔زنگ آلود کی کے عمل میں آسیجن کا کردار۔

انشائيطرز: اليكثرولائش كيامين؟ان كي اقسام ـ اليكوليك ييل اورگيلوا ئك بيل مين فرق صنعتى پيانے پرسود يم ہائيڈروآ كسائيڈ كيسے تيار كياجاسكتا ہے؟ ڈايا گرام سے وضاحت كريں ـ اليكثر وپليٹك كيا ہے۔؟الیکٹروپلیٹنگ کاطریقہ بیان کریں۔ الیکٹروپلیٹنگ کا بنیادی اصول کیا ہے۔کرومیم کی الیکٹروپلیٹنگ کیسے کی جاتی ہے۔

کیمیکل ای ایٹویٹی۔

معروضی: 11 .00 معروضی: 11 .00 RNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

الكلى اورالكا أمنزارته ميطان مين فرق ميطان كالبيعي خصوصيات ميطان كاليمياني خصوصيات استونا ترسيش كالريش كالمرابغ والكاري والكارك المتعال ميلان كالمرابغ المتعال تحرير يں۔اليکٹروپوسيٹويٹي اور آئيونائزين انر جي ميں كياتعلق ہے۔نوبل ميلار كے نام۔نان ميلار كى دواہم طبيعي اور كيميائی خصوصيات دان الله است كوئى عيارانتهائى رى ايكٹوميلار كے نام۔ مینل بور ڈفیائل سے کیامراد ہے۔میلک خاصیت سے کیامراد ہے۔ گولڈ کی طبعی خصوصیات ۔ گولڈ کے دواستعالات ۔ پاٹیٹیم کے دواستعالات سٹٹیل اور کھیں کئر ق سلور کے استعال کیا ہیں۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

الکلی اورا لکالئن ارتھ میٹلز کے خواص کا مواز نہ۔ میٹلز کا کون س اگروپ سب سے زیادہ ری ایکٹو ہے۔الکلی میٹلز ، الکالائن ارتھ میٹلز سے زیادہ ایکٹو کے الکالی میٹلز ہوری ہیں۔24 قیراط کا کیامطلب ہے۔کلورین کی ویکنسی ا کیوں ہے۔فلورین،کلورین کی نسبت زیادہ نان میٹلک کیوں ہے۔آکتیجن نان میٹلز کیوں کہلاتی ہے۔نان میٹلز الیکٹران کیوں حاصل کرتی ہیں۔HF ایک کمرور تیزب کیوں ہے۔ کیا مائع اور گیسز آسانی سے ٹوٹ علق میں۔ الکلی اورالکلائن ارتھ میلار کی ائیونائزیشن انر جی کا مواز ند۔ کس قتم کے ایکیمنٹس میطر ہوتے ہیں۔ پیریڈ کے ساتھ ساتھ میلک خاصیت کم کیوں ہوتی ہے اور گروپ میں کیوں بڑھتی ہے۔ سوڈ یم میٹل میٹلر ہوتے ہیں۔ پیریڈ کے ساتھ ساتھ میلک خاصیت کم کیوں ہوتی ہے اور گروپ میں کیوں بڑھتی ہے۔ سوڈ یم میٹل میٹلر میٹلر میٹلر میٹلر کے ساتھ ساتھ میللک خاصیت کم کیوں ہوتی ہے اور گروپ میں کیوں بڑھتی ہے۔ سور کوخالص شکل س کیوں استعال نہیں کیا جاتا ۔ بیوری کے ساتھ ساتھ ساتھ ساتھ الکیوں کیا جاتا ہے۔ بیلوجز کی ری ایکٹویٹی کا مواز نہ آسیجن نان میٹلز کیوں کہلاتی ہے۔
میں کیوں استعال نہیں کیا جاتا ۔ بیوری کی کیا جاتا ہے۔ بیلوجز کی ری ایکٹویٹی کامواز نہ آسیجن نان میٹلز کیوں کہلاتی ہے۔
انشائیہ طرز: الکلی اور الکلائن ارتھ میٹلز نے توال کا مواز تکا اور آل کا تعمل کا بیدی خصوصیات۔ نان میٹلز کے کیمیائی خواص اور اس کے استعمال ۔
انشائیہ طرز: الکلی اور الکلائن ارتھ میٹلز نے توال کا مواز تکا اور آل کا تعمل کا بیدی خصوصیات۔ نان میٹلز کے کیمیائی خواص اور اس کے استعمال ۔

www.allmokidlumye.com

www.illmlyidlumya.com